



Maestría en Ciencias en Estudios Ambientales y de la Sustentabilidad

UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVAS PARA EL SEMESTRE A21

Unidad de Aprendizaje	Horario	Profesora(or)(es) titulares
1. Biocombustibles y Medio Ambiente	Miércoles 7 a 8:30 h.	Dr. Víctor Florencio Santes Hernández
2. Derecho Ambiental	Lunes 15 a 19 h.	M. en DAS María Guadalupe Peláez Gálvez
3. Economía Ambiental y Ecológica	Miércoles 7 a 10 h.	Dr. Mario del Roble Pensado Leglise
4. Economía Política Socioambiental	Martes y Jueves 12 a 15 h.	Dr. Roque Juan Carrasco Aquino – Titular Dr. Rubén Cantú Chapa - Participante
5. Educación Ambiental	Lunes y Viernes 8 a 10 h.	Dra. Blanca Estela Gutiérrez Barba
6. El Arte de la Escritura Científica	Martes 13 a 15 h.	Dr. Jonathan Muthuswamy Ponniah
7. El Paradigma de la Ecología como Camino para la Gestión Paisajística	Martes y Jueves 17 a 19 h.	Dr. Pedro Joaquín Gutiérrez Yurrita
8. Elaboración y Presentación de Productos de Investigación	Martes 13 a 17 h.	Dra. Maribel Espinosa Castillo
9. Enfoques Teórico-Políticos del Desarrollo y la Sustentabilidad Rural	Viernes 10 a 13 h.	Dr. María Elena Serrano Flores
10. Estadística	Lunes y Jueves 12 a 14 h.	Dr. Mario del Roble Pensado Leglise
11. Evaluación del Impacto Ambiental	Jueves 11 a 15 h.	M. en C. Miguel Alvarado Cardona
12. Gestión Integral de Residuos Peligrosos	Martes 14 a 17h	Dra. María Yolanda Leonor Ordaz Guillén



Maestría en Ciencias en Estudios Ambientales y de la Sustentabilidad

UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVAS PARA EL SEMESTRE A21

Unidad de Aprendizaje	Horario	Profesora(or)(es) titulares
13. Gobernanza	Lunes 13 a 16 h.	Dra. María Concepción Martínez Rodríguez
14. Herramientas Metodológicas para Evaluación de Programas y Políticas Públicas	Miércoles y Viernes 8 a 10 h.	M. en C. María de la Luz Valderrábano Almegua
15. Introducción a las Políticas Públicas y su Evaluación	Lunes y Miércoles 8 a 10 h.	M. en C. Jaime Castro Campos
16. Introducción a la Química Ambiental	Viernes 18 a 22 h.	Dra. Luz Arcelia García Serrano
17. Métodos Geoambientales	Jueves 10 a 13 h.	Dr. Pedro Francisco Rodríguez Espinosa
18. Organizaciones e Instituciones Sustentables	Lunes y Viernes 10 a 12 h.	Dra. Blanca Estela Gutiérrez Barba
19. Percepción Remota: Principios y Aplicaciones Ambientales	Martes y Jueves 13 a 15 h.	M. en C. Germán Raúl Vera Alejandre
20. Política Ambiental y sus Instrumentos	Lunes y Jueves 16 a 18 h.	Dr. Jorge Alejandro Silva Rodríguez de San Miguel
21. Principios Clínicos de la Exposición a Tóxicos Ambientales	Lunes y Martes 7 a 9 h.	Dra. Laura Arreola Mendoza
22. Riesgo por Fenómenos Naturales	Miércoles y Viernes 7 a 9 h.	Dr. Juan Manuel Sánchez Núñez
23. Territorio, Ambiente y Desarrollo Sustentable	Jueves 13 a 16 h.	Dr. Pedro Lina Manjarrez
24. Toxicología Ambiental	Jueves 13 a 15 h.	Dr. María Eugenia Gutiérrez Castillo



Maestría en Ciencias en Estudios Ambientales y de la Sustentabilidad
UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVAS PARA EL SEMESTRE A21

Informes para trámite de flexibilidad académica:

Enviar oficio de la unidad académica al correo serveduc.ciemad@ipn.mx o jseguram@ipn.mx con copia para vsantes@ipn.mx y mretana@ipn.mx

Solicitudes de flexibilidad se recibirán hasta el martes 9 de febrero de 2021

